

komax

集成相对高度检测的 VS45 影像检测系统

保险丝盒检测系统

保险丝盒在制造过程中会带来一定的公差，传统的保险丝和继电器的高度检测，采用绝对定位的测量方案，无法规避保险丝盒制造公差。为了解决此问题，Komax Testing 开发出相对高度检测系统 VS45，有效解决保险丝盒公差带来的高度误差。产品检测稳定、高效、易使用。

可靠的检测

- 采用信号处理和OCR识别方式(也集成颜色及模板匹配)
- 采用字符库的AI识别技术
- 相对高度检测
- CMK: >1.6 (取决于端子在保险丝盒内晃动量和物料公差)
- 检测精度: 0.1 mm (传感器精度可达 0.01 mm)

简易的操作

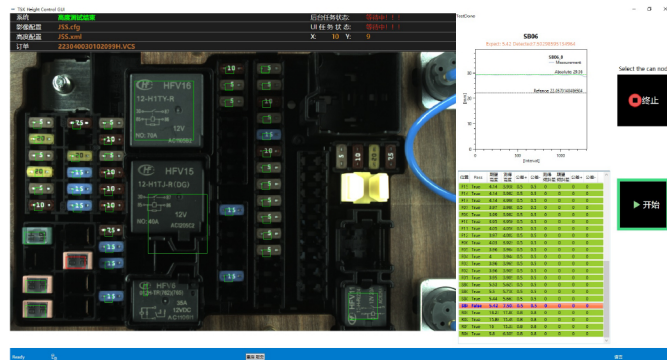
- 错误或不到位的保险丝或继电器在同一界面上显示，更为直观
- 设置参数可自适应学习，用户在短时间内就能上手
- 可设置每一个保险丝或继电器的相对公差
- 影像检测和高度检测的物料位置一次设置完成
- 参数设置软件和后台运行软件可根据客户要求做定制化修改

更高的效率

- 在生产制造过程中可以简便地进行公差调整
- 重要功能通过密码进行保护

技术参数

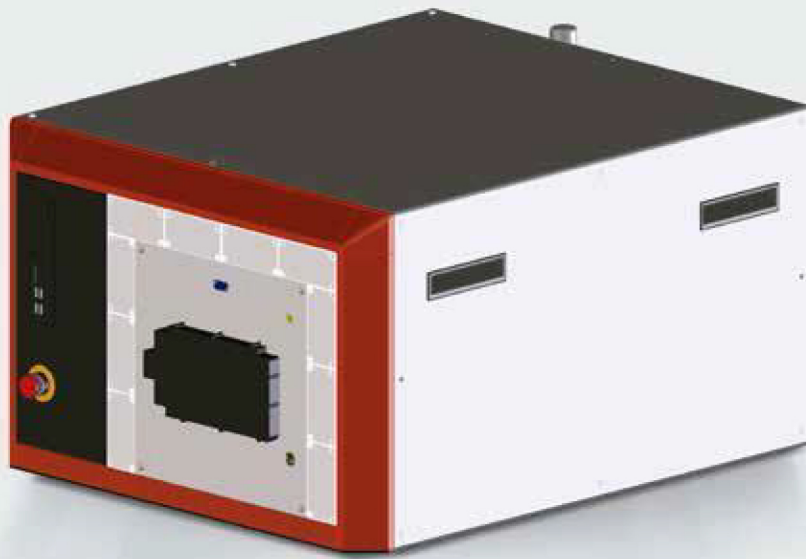
保险丝盒最大尺寸	260*130 mm
工作电压	220 AC 50 Hz
气压	6 Bar
尺寸(长 × 高 × 深)	665 × 472 × 998 mm
安装方式	通用安装方式
重量	约 40 kg



高度检测界面



影像检测界面



komax

高效的检测 优化的 CSWIN 检测系统进一步提高保险丝有无、对错及新型高度检测，更有效的保证产品的一致性和稳定性。同时，产品预留二次开发接口，可以和电检台进行更好的集成以及 MES 通信。

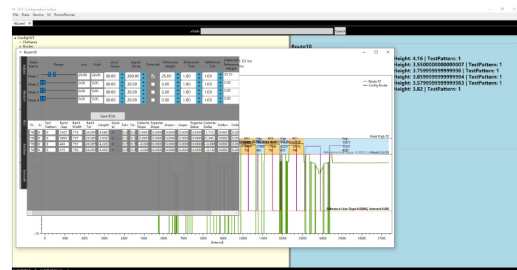
配置工具的优势

- 影像检测和高度检测的物料位置一次性设置完成
- 保险丝、继电器设置高度可自适应学习，大幅缩短现场参数设置时间
- 可根据每种物料的特性调整检测阈值，提高检测精确性和稳定性

可检测物料 保险丝：迷你保险丝、标准保险丝、透明保险丝
等 继电器：可检测各种大小尺寸继电器



简洁的外观



配置界面



插入至保险丝盒后